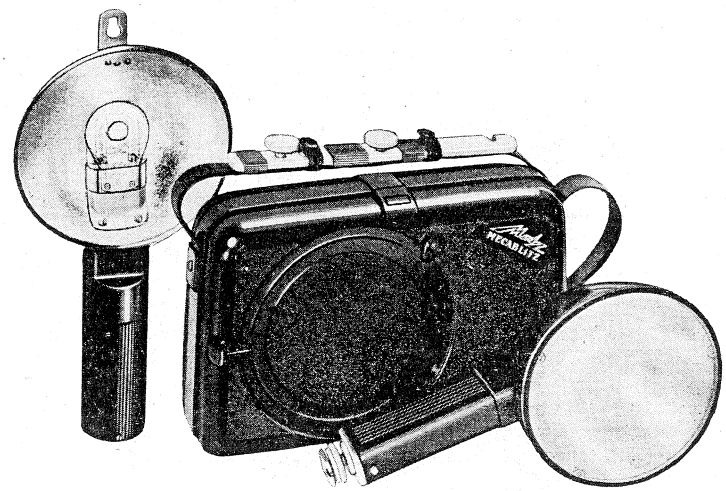
5D

Kundendienstblatt B 11

MECABLITZ 500, MECATWIN 500
Baujahr 1956/57



METZ

Metz

APPARATEFABRIK · FÜRTH / BAY. · RADIO · FERNSEHEN · PHOTO

MECABLITZ 500

Elektronenblitzgerät für Akku-Netzbetrieb mit umschaltbarer Lichtleistung

Elektrische Energie	: 120 Wattsekunden umschaltb.	Sicherung	: Feinsicherung 0,16 Ampere, träge (für alle Netzspannungen gleich)
Genaue Farbtemperatur	: 5600° Kelvin		
Blitzdauer	: $^1/_{750}$ Sekunde	Zündung	: Automatisch, verzögerungsfrei durch Kamera-Synchronkontakt oder Handauslöser
Blitzfolge	: 9 bzw. 5 Sekunden		
Blitze pro Akkuladung	: 60 bzw. 120		
Betriebsanzeige	: Zwei Anzeigelampen im Lampenstab (zeigen die jeweils eingestellte Lichtleistung an)	Ausleuchtwinkel	: ca 40°, umschaltbar auf ca. 62°
		Zubehör	: Verbindungsschiene mit Rändelschraube $^1/_4$ " und $^8/_8$ "
Betriebsart	: Akku-Netzbetrieb	Abmessungen	: 28 x 17 x 15 cm, transportverpackt
Ladeeinrichtung	: Eingebaut		
Stromversorgung	: Kippsicherer Sonnenschein-Akku 4 Volt, 3 Amperestunden Wechselstrom 110/127/220 V	Gewicht	: ca. 2,9 kg mit Akku
		Preis	: **DM 210.–**

Besonderheiten: Exaktes Sonnenspektrum durch selbstleuchtendes Sonnenlichtfilter — Hohe Lichtausbeute (günstige Leitzahl bei **nichtverlängerter** Entwicklungszeit) durch Hochleistungsreflektor — Automatische Umschaltung von Akku- auf Lade- bzw. Netzbetrieb — Umschaltbare Lichtleistung (2 Blendenwerte) — Anzeige der eingestellten Lichtleistung durch zwei Signallampen — Steckanschlüsse für Lampenstab und Zweitlampenstab Mecatwin.

Leitzahlen Mecablitz 500

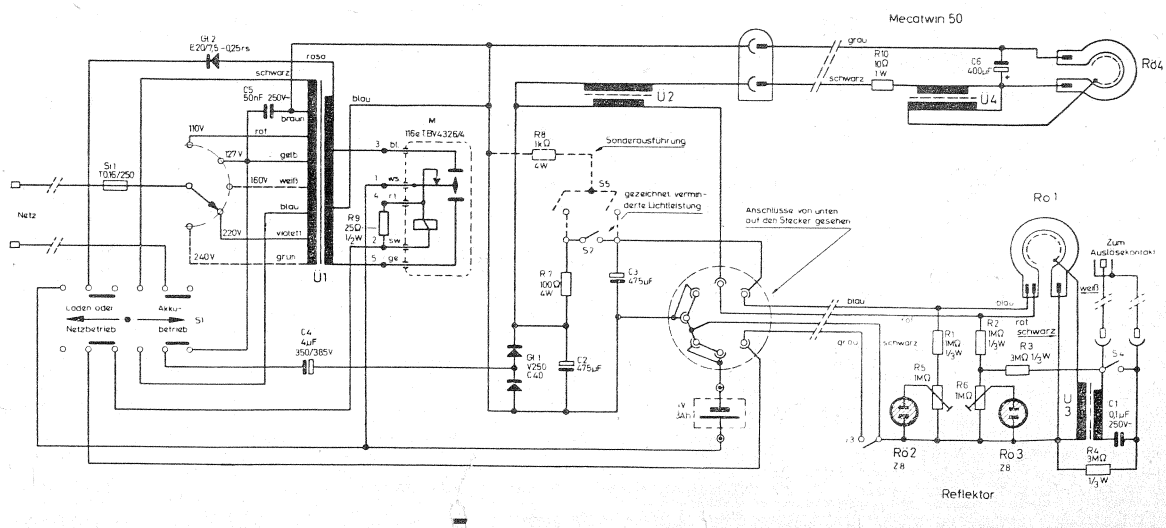
für **normale** Entwicklungszeit:	für **verlängerte** Entwicklungszeit:
50 bzw. **25** bei 17/10° DIN	**64** bzw. **32** bei 17/10° DIN
70 bzw. **35** bei 21/10° DIN	**100** bzw. **50** bei 21/10° DIN

Leitzahlen für Farbfilm (Tageslicht-Negativfilm): **20-24** bzw. **8-10**

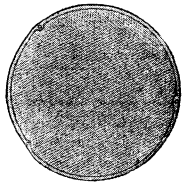
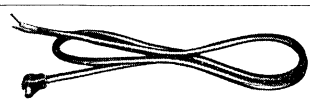
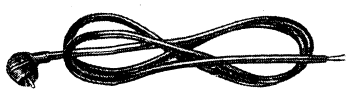
MECATWIN 500

Elektrische Energie	: ca. 60 Wattsekunden	Abmessungen	: 32 x 15,5 x 5,5 cm
Gesamtenergie	: 180 Wattsekunden = 150 %	Gewicht	: 0,68 kg
Anschluß	: 5 m Kabel mit Winkelstecker	Preis	: **DM 78.–**

Schaltbild Mecablitz 500 und Mecatwin 500

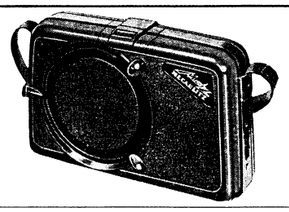
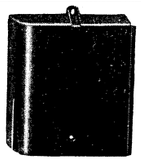
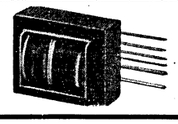


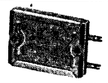
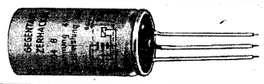
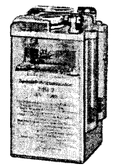
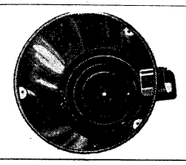
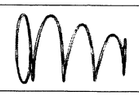
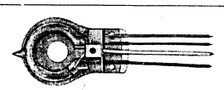
5D

Teil	Benennung	Bezeichnung im Schaltbild	Bestell-Nr.	Brutto DM
	Linsenrasterscheibe mit Schrauben Protective perspex disk with screws Disque protecteur en plexiglas avec vis		B 11 - 37	1.65
	Glimmlampe Z 8, Indicator lamp, Lampe signalisatrice	Rö 2, R 83	B 11 - 38	1.35
	Schiebeschalter · Power switch Commutateur glissant	S 3	B 11 - 39	1.20
	Einstellregler 1 MOhm Adjusting controller for indicator lamp Réglage	R 5, R 6	B 11 - 40	0.60
	Schichtwiderstand 1 MOhm $^1/_3$ W Resistor · Résistance	R 1, R 2	B 11 - 41	0.20
	Schichtwiderstand 3 MOhm $^1/_3$ W Resistor · Résistance	R 3, R 4	B 11 - 42	0.20
	Kondensator, Condensor, Condensateur 0,1 μF 250 V —	C 1	B 11 - 43	0.60
	Kontaktplatte für Handauslöser, vollständig Contact-plate for hand-releaser, complete Plaque de contact complet pour déclencheur à main	S 4	B 11 - 44	0.30
	Auslöseknopf · Release-button Bouton déclencheur		B 11 - 45	0.10
	Zündkabel mit Synchronwinkelstecker Shutter-cord with synchron-angle plug Câble d'allumage avec fiche synchronisatrice		B 11 - 46	2.10
	Zündkabel auswechselbar (für Sonderausführung) Shutter cord, interchangeable Câble d'allumage interchangeable		B 11 - 47	3.90
	Klemmfeder für Zündkabelstecker Spring for shutter cord plug Ressort pour la fiche du câble d'allumage		B 11 - 48	0.10
	Zündspule Ignition coil Bobine d'allumage	Ü 3	B 11 - 49	3.75
	Fuß mit Rändelmutter und Platte Foot with knurlescrew and plate Pied avec écrou molette et plaque		B 11 - 50	2.85
	Boden Lower part of flash-gun handle Partie inferieure du boîtier		B 11 - 51	0.15
	Anschlußkabel mit Stecker für Lampenstab Cable with plug for lamp-stick Câble de connection		B 11 - 52	4.05
	Stecker 7 polig mit Niete Plug (7 contacts) with rivet Plaque (7 contacts) avec rivet		B 11 - 53	1.50
	Verbindungsschiene mit Rändelschraube Attaching bracket with knurled-screws Glissière de fixation avec vis molettée		B 11 - 54	3.30
	Rändelschraube $^3/_8$" bzw. $^1/_4$" Knurlescrew · Vis molettée		B 11 - 55	0.60
	Füllpipette · Pipette · Pipette		B 11 - 56	0.60
	Verlängerung für Zündkabel · Extention for Shutter cord · Câble d'allongage pour la caméra		B 11 - 57	4.65

Für den MECATWIN 500 gilt die Ersatzteilliste MECATWIN 50 im Kundendienstblatt B 7 (MECABLITZ 50).

ERSATZTEIL-LISTE MECABLITZ 500

Teil	Benennung	Bezeichnung im Schaltbild	Bestell-Nr.	Brutto DM
	Gehäuse vollständig mit Tragriemen und Lichtleistungsschalter Case assy with carrying strap and light-power-switch Boîtier complet avec courroie et commutateur de la puissance lumineuse		B 11 - 01	22.—
	Gehäuse-Unterteil · Lower-part of case Partie inférieure du boîtier		B 11 - 02	7.80
	Gehäuse-Deckel · Case top · Boîtier-partie supérieure		B 11 - 03	6.60
	Tragriemen vollständig und Tragriemenabdeckungen mit Nieten · Carrying strap assy and carrying strap covers with rivets · Courroie complet avec couverture avec rivets		B 11 - 04	3.30
	Gleitschutz für Tragriemen · Slide protector Protection contre glissement		B 11 - 05	0.60
	Deckelverschluß mit Feder · Cover lock with spring Fermeture du couvercle avec ressort		B 11 - 06	0.45
	Lichtleistungsschalter mit Nieten Light-power switch with rivets Commutateur de la puissance lumineuse avec rivets		B 11 - 07	1.20
	Scharnierfeder · Hinge-spring Ressort de charnière		B 11 - 08	0.10
	Knebel mit Federstange · Tongue with spring bar Levier avec barre de ressort		B 11 - 09	0.30
	Isolier-Abdeckung mit Schaftschraube Insulated cover with spring Plaque protectrice avec vis		B 11 - 10	2.10
	Schaftschraube mit Sicherungsscheibe Hinge-spring with safety-disk Vis de corps avec anneau		B 11 - 11	0.20
	Isolier-Abdeckung für Elkos Insulated cover for Elkos Plaque protectrice pour le condensateur		B 11 - 12	1.20
	Steckerführung (für normalen, englischen oder amerikanischen Netzstecker) mit Schraube · Plug socket (for normal type, English or American plug) with screw · Plaque de prise (pour prise normale, anglaise ou américaine) avec vis		B 11 - 13	0.10
	Netz/Akku-Umschalter mit Niete Mains/Accu-switch with rivet Commutateur batterie-réseau avec rivet	S 1	B 11 - 14	2.70
	Schaltstück für Netzspannungswähler mit Niete Switch-piece for mains-voltage selector with rivet Pièce de commutation pour tension de réseau avec rivet		B 11 - 15	1.20
	Steckvorrichtung für Lampenstab 7 polig Receptacle for plugging in flashgun (7 contacts) Raccordement pour le corps de lampe (7 contacts)		B 11 - 16	0.45
	Feinsicherung, Fuse, Fusible T 0,16/250 DIN 41571	Si 1	B 11 - 17	0.21
	Netztransformator Mains-transformer Transformateur du secteur	Ü 1	B 11 - 18	10.50

Teil	Benennung	Bezeichnung im Schaltbild	Bestell-Nr.	Brutto DM
	Ladegleichrichter E 20 / 7,5 - 0,25 rs Charging rectifier E 20 / 7,5 - 0,25 rs Redresseur de charge E 20 / 7,5 - 0,25 rs	GL 2	B 11 - 19	1.65
	Steckvorrichtung für Mecatwin Receptacle for plugging in Mecatwin Raccordement pour Mecatwin		B 11 - 20	1.50
	Selengleichrichter V 250 C 40 Selenium rectifier with rivets V 250 C 40 Redresseur à sélénium V 250 C 40	GL 1	B 11 - 21	7.05
	Zerhacker 116 e T. BV 4326/4 Vibrator 116 e T. BV 4326/4 Vibrateur 116 e T. BV 4326/4	M	B 11 - 22	15.—
	Kondensator, Condensor, Condensateur 50 µF 250 V ~	C 5	B 11 - 23	0.75
	Drahtwiderstand, Resistor, Résistance 100 Ohm 4 W	R 7	B 11 - 24	1.20
	Elektrolytkondensator, Electrolytic condensor Condensateur électrolytique 4 µF 350/385 V	C 4	B 11 - 25	1.50
	Zwischenspule Intermediate coil · Bobine intermédiaire	Ü 2	B 11 - 26	2.70
	Elektrolytkondensator (schaltfest) 475 µF, 475/500 V Elektrolytic condensor (capacity constant) 475 µF, 475/500 V Condensateur électrolytique 475 µF, 475/500 V	C 2, C 3	B 11 - 27	34.50
	Kippsicherer Akku 4 A 3 Ah Wet-cell battery (spill-proof) 4 A 3 Ah Accumulateur 4 A 3 Ah	B	B 11 - 28	20.50
	Netzanschlußkabel (deutsche, englische oder amerikanische Ausführung) · Mains-cable (German, English or American execution) · Câble de réseau avec fiche normale, anglaise ou américaine		B 11 - 29	1.95
	Schichtwiderstand, Resistor, Résistance 25 Ohm ½ W	R 9	B 11 - 30	0.30
	Reflektorgehäuse Reflector-case Boîtier du réflecteur		B 11 - 31	5.40
	Innenreflektor Interior reflector Réflecteur intérieur		B 11 - 32	1.80
	Verstellscheibe für Ausleuchtwinkel Disk for setting light cone angle Disque de réglage		B 11 - 33	0.40
	Achse mit Schraube · Shaft with screw Axe avec vis		B 11 - 34	0.30
	Druckfeder Push-spring Ressort de pression		B 11 - 35	0.10
	Blitzröhre BL 532 mit selbstleuchtendem Sonnenlichtfilter · Flash-tube BL 532 with self-illuminating sunlight-filter · Tube électronique avec filtre solaire	R 81	B 11 - 36	24.20